SÉRIE eMax S

- Le tracteur le plus vendu au monde
- Garantie limitée de 7 ans sur le groupe motopropulseur
- Un Taux de loyauté de la clientèle de 98 %

PRIX DEMING PRIZE
2003

MÉDAILLE DE LA QUALITÉ
DU JAPON
2007

Mahindra
Tractors

POLYVALENCE DES TRACTEURS SOUS-COMPACTS – Série eMax S

Les nouveaux tracteurs sous-compacts, Niveau IV de la série eMax S conformes en matière d'émissions ont une nouvelle fois redéfini le marché des véhicules sous-compacts avec des tracteurs qui offrent une véritable performance. Offrant une gamme complète d'accessoires et d'outils disponibles, y compris un plateau de coupe « rouler sur », un équipement de déneigement et une pelle rétrocaveuse qui peuvent être ajoutés en tout temps, vous disposez d'un tracteur puissant et polyvalent qui offre la meilleure valeur du secteur.

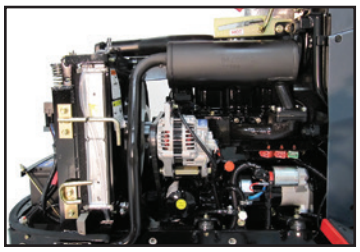
Caractéristiques clés :

- Polyvalence – Une large gamme d'outils disponibles pour gérer toutes les tâches
- Maniabilité – Le meilleur de sa catégorie en matière de rayon de braquage pour effectuer des travaux dans les espaces restreints
- Confort – Siège qui pivote facilement pour utilisation de la pelle rétrocaveuse, montée et descente facile avec plate-forme ouverte
- Sécurité – Pneus plus gros, meilleure traction, stabilité et sécurité pour tous les travaux
- Capacité de relevage – Chargeuse avec relevage à 3 points plus puissant signifie force de poussée supérieure, force de tirage supérieure et force de relevage supérieure pour en faire davantage
- Performance du moteur – Régime moteur plus bas pour une opération silencieuse et en douceur et une efficacité énergétique maximale
- Plateau de coupe « rouler sur » fabriqué (non formé) disponible, pour une connexion et déconnexion rapide et une plus grande vitesse de pointe de lame entraînant une meilleure qualité de coupe
- Garantie limitée de 7 ans sur le groupe motopropulseur*
- Transmission hydrostatique à double pédale ou transmission économique par engrenages

Parfaite pour :

- Agriculture de spécialité/d'agrément
- Mode de vie rural
- Élevage de chevaux
- Maison
- Entretien de terrain / secteur municipal

* Voir la garantie Mahindra et le concessionnaire pour de l'information détaillée



Moteur côté gauche

- Capot d'ouverture facile
- Panneaux latéraux de retrait facile
- Moteur de Niveau IV puissant
- Points de service d'accès facile

Barre d'attelage

- Barre d'attelage Cat I pleine grandeur pour un relevage le meilleur de sa catégorie
- Large barre d'attelage
- PDF 540 TR/MIN standard

Plate-forme

- Tableau de bord bien en vue
- Feux d'avertissement informant rapidement l'opérateur lorsqu'un entretien s'avère nécessaire
- Transmission hydrostatique à double pédale pour une opération facile et confortable
- Siège pivotant de l'opérateur pour utilisation de la pelle rétrocaveuse

PERFORMANCE EXCEPTIONNELLE. EXCELLENT RAPPORT QUALITÉ-PRIX.

Moteur – Diesel à 4 temps, injection directe, refroidissement par eau

Transmission – Hydrostatique – 2 gammes de rapports de type coulissant et seconde gamme de rapports synchronisée

Circuit entièrement hydraulique direct, à centre ouvert

Poids de fonctionnement – 699 à 848 kg (1 540 à 1 870 lb) (varie selon le modèle) – châssis sous-compact en acier, solidement construit

Horsepower – 22, 24

Pneus – Agricoles, industriels ou gazon

Chargeuse – Relevage allant jusqu'à 408 kg (900 lb) à une hauteur de 1 913 mm (75,3 po) avec chargeuse frontale de la série eMAX 25L-S

Garantie – Garantie limitée de 7 ans sur le groupe motopropulseur (voir la garantie Mahindra et le concessionnaire pour de l'information détaillée)

eMAX S 25 Transmission hydrostatique

eMax S 22 À engrenages

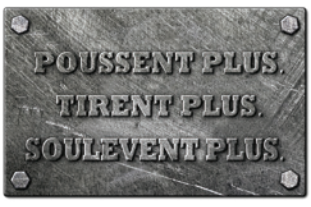
OUTILS DISPONIBLES

Mahindra offre un vaste choix d'outils pour faciliter toutes les tâches à accomplir et offrir une expérience Mahindra complète.

- Vaste choix d'outils (186 variantes)
- Modalités de financement concurrentielles
- Outils de service standard, moyen et intensif en fonction des tâches à accomplir
- Outils de construction robuste avec composants haute performance
- Garantie limitée de 5 ans sur la tondeuse rotative à engrenages
- Équipement de SOUFFLEUSE À NEIGE et de DÉNEIGEMENT pour répondre à vos besoins par temps froid
- MEILLEUR RAPPORT QUALITÉ-PRIX du marché

ATTELAGES POUR TRACTEUR

TRACTEUR	eMax S 22 À engrenages	eMax S 22 Transmission hydrostatique	eMAX S 25 Transmission hydrostatique	eMAX S 25 Transmission hydrostatique avec cabine
CHARGEUR		EMAX 25L-S		EMAX 25L-S
Hauteur de relevage maximale		1 913 mm (75,3 po)		1 913 mm (75,3 po)
Dégagement avec accessoire basculant		1 458 mm (57,4 po)		1 458 mm (57,4 po)
Portée pleine hauteur		632 mm (24,9 po)		632 mm (24,9 po)
Angle de bascule maximal		38°		38°
Angle de déplacement arrière de l'accessoire		20°		20°
Profondeur d'excavation sous le niveau du sol		104 mm (4,1 po)		104 mm (4,1 po)
Capacité de relevage pleine hauteur aux pivots d'attelage		900		900
Force d'arrachement aux pivots d'attelage		2 000		2 000
Débit nominal (circuit tracteur)		15 l/min (4,6 gpm)		15 l/min (4,6 gpm)
Largeur de l'accessoire		1 270 mm (50 po)		1 270 mm (50 po)
Puissance nominale de l'accessoire		0,15 m³ (5,3 pi³)		0,15 m³ (5,3 pi³)
Temps de cycle à tr/min		2 500		2 500
Relever la flèche (secondes)		4,4		4,4
Abaisser la flèche (secondes)		2,5		2,5
Basculer l'accessoire (secondes)		5,3		5,3
Rentrer l'accessoire (secondes)		3,8		3,8
Poids de la chargeuse pour le transport (kg/lb)		230 kg (507 lb)		230 kg (507 lb)
MODÈLE DE RÉTROCAVEUSE		eMax 26B		S.O.
TRANSPORT				
Hauteur pour le transport		1 778 mm (70 po)		S.O.
Porte-à-faux en transport		940 mm (37 po)		S.O.
Poids de la chargeuse pour le transport (kg/lb)		322 kg (710 lb)		S.O.
OPÉRATIONNEL				
Profondeur d'excavation maximale		1 938 mm (76,3 po)		S.O.
Profondeur d'excavation (0,60 m/2 pi), fond plat		1 902 mm (74,9 po)		S.O.
Hauteur d'opération hors tout, levée complètement		2 662 mm (104,8 po)		S.O.
Hauteur de chargement (godet à 60°)		1 575 mm (62 po)		S.O.
Portée de chargement (godet à 60°)		914 mm (36 po)		S.O.
Portée depuis l'axe d'orientation		2 591 mm (102 po)		S.O.
Rotation du godet		180°		S.O.
Arc de rotation		150°		S.O.
Position de fonctionnement de l'allongement du stabilisateur		1 880 mm (74 po)		S.O.
Stabilisateur abaissé sous le niveau du sol		152 mm (6 po)		S.O.
Réglage de la soupape de surpression du circuit		907 (2 000)		S.O.
Force d'excavation - Godet (kg/lb)		973 kg (2 145 lb)		S.O.
Force d'excavation - Benne creusante (kg/lb)		410 kg (903 lb)		S.O.



TRACTEUR, FICHE TECHNIQUE

Mahindra

TRACTEUR	eMax S 22 À engrenages	eMax S 22 Transmission hydrostatique	eMAX S 25 Transmission hydrostatique	eMAX S 25 Transmission hydrostatique avec cabine
MOTEUR				
Type	Diesel à 4 temps, injection directe, refroidissement par eau			Diesel à 4 temps, injection directe, refroidissement par eau
Cylindres	3			3
Moteur HP (kW) à tr/min	22 (16,4) à 3 000		24 (17,9) à 3 000	24 (17,9) à 3 000
Rapport de compression	21:1			21:1
Déplacement, cm^3 (po^3)	61,5 (1 007)			61,5 (1 007)
Capacité du réservoir de carburant	22 l (5,8 gallons)			22 l (5,8 gallons)
CIRCUIT ÉLECTRIQUE				
Capacité de la pile	12 V 50 Ah			12 V 50 Ah
Alternateur	12 V 50 A			12 V 50 A
EMBRAYAGE				
Type	Plaque unique, sèche			Plaque unique, sèche
TRANSMISSION				
Type	Fiche mécanique	Transmission hydrostatique – 2 gammes de rapports		Transmission hydrostatique – 2 gammes de rapports
Nombre de rapports/vitesses	6AV / 2AR	Infini		Infini
DIRECTION				
Type	Direction hydrostatique			Direction hydrostatique
Sortie de la pompe en l/min (gpm)	9,8 (2,6)			9,8 (2,6)
FREINS				
Type	Disque à bain d'huile			Disque à bain d'huile
CIRCUIT HYDRAULIQUE				
Type	Circuit entièrement hydraulique direct, à centre ouvert			Circuit entièrement hydraulique direct, à centre ouvert
Sortie de la pompe en l/min (gpm)	17 (4,5)			17 (4,5)
Attelage à trois points	Catégorie 1, avec chaînes de vérification			Catégorie 1, avec chaînes de vérification
Capacité de relevage (kg/lb)	599 (1 320)			599 (1 320)
Distributeurs déportés auxiliaires arrière	1 tiroir en option			1 tiroir en option
PRISE DE FORCE				
Type	Trans	Autonome		Autonome
PDF centrale RPM (moteur tr/min)*	540 à 2 893			540 à 2 893
PDF centrale TR/MIN (tr/min moteur)*	2 000 à 2 875			2 000 à 2 875
PDF HP (kW)	15,9 (11,8)	14,9 (11,1)	16,9 (12,6)	16,9 (12,6)
POIDS OPÉRATIONNEL				
Total (kg/lb)	699 (1 540)			848 (1 870)
DIMENSIONS avec pneus agricoles				
Longueur hors tout en millimètres (po)	2 553 (100,5)			2 553 (100,5)
Largeur hors tout en millimètres (po)	1 290 (50,8)			1 290 (50,8)
Hauteur hors tout en millimètres (po)	2 278 (89,7)			1 986 (78,2)
Rayon de braquage minimal en mètres (pi)	2,2 (7,2)			2,2 (7,2)
Dimensions et options des pneus				
Agricoles (Avant/arrière)	6x12 / 9,5x16			6x12 / 9,5x16
Industriels (Avant/arrière)	20x8 à 10 / 27x12,5 à 15			20x8 à 10 / 27x12,5 à 15
Gazon (Avant/arrière)	20x8 à 10 / 27x12,5 à 15			20x8 à 10 / 27x12,5 à 15

La fiche technique et la conception peuvent faire l'objet de changement sans préavis.

9020 JACKRABBIT RD., Suite 600 • Houston, Texas 77095 États-Unis • 877-449-7771
MahindraUSA.com • MahindraCanada.com
© 2017 Mahindra N.A. MAH-0817 MAH54eMaxS-FR